
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 5

Часть II

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

11677-02

Тиражировано Свердловским филиалом ЦИТП
620062 г. Свердловск, К-62, ул. Генеральская, 3-а

Заказ Тираж цена 0-84
Инд. № 11674 - 02 1972 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 5

Часть II

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА
Арматурные изделия

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭЛ
ТОРГОВО-ВНЕШНЕТОРГОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТРИЕСТСКИХ
КОМПАКОВ СОВМЕСТНО
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
28 ЯНВАРЯ 1972 Г.
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 9

И И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СБОРНЫХ
37 В СВЯЗЕВОГО КАРКАСА ИИ-04 С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 СМ.

1. ИИ-04-0
выпуск 4 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИИ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 СМ.
2. ИИ-04-1
выпуск 3 Фундаменты для колонн сечением 40x40 см.
3. ИИ-04-2
выпуск 3 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 2,4 м. и 3,3 м. Опалубка и армирование.
4. ИИ-04-2
выпуск 4 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 3,6 м. Опалубка и армирование.
5. ИИ-04-2
выпуск 5 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 4,2 м. Опалубка и армирование.
6. ИИ-04-2
выпуск 6
часть I Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6; 4,2 м. Арматурные изделия. Объемные каркасы.
7. ИИ-04-2
выпуск 6
часть II Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6 и 4,2 м. Арматурные изделия. Плоские каркасы.
8. ИИ-04-3
выпуск 3
часть I Ригели связевого каркаса с колоннами сечением 40x40. Опалубка и армирование.
9. ИИ-04-3
выпуск 3
часть II Ригели связевого каркаса с колоннами сечением 40x40. Арматурные изделия.
10. ИИ-04-6
выпуск 5
часть I Диафрагмы жесткости связевого каркаса. Опалубка и армирование.
11. ИИ-04-6
выпуск 5
часть II Диафрагмы жесткости связевого каркаса. Арматурные изделия.
12. ИИ-04-7
выпуск 2 Лестницы для зданий с высотой этажа 3,6 м.

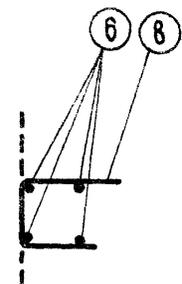
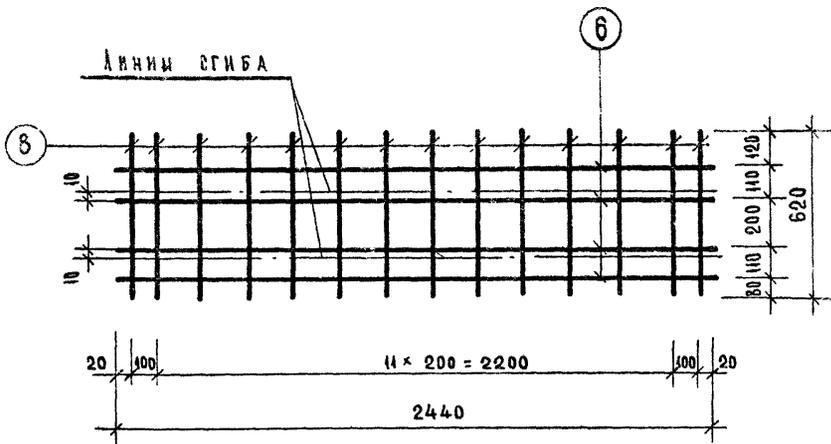
13. ИИ-04-8
выпуск 3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА.
 14. ИИ-04-10
выпуск 3 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 СМ.
- Перечень серий и выпусков рабочих чертежей стальных форм для изготовления изделий связевого каркаса с колоннами сечением 40x40 см.

1. ИИ-04-I
выпуск 3-1 Стальные формы для изготовления железобетонных фундамента под колонны сечением 400x400 мм.
2. ИИ-04-2
выпуск 3-I
часть I Стальные формы для изготовления железобетонных колонн связевого каркаса сечением 400x400 мм. (Реконструкция действующих форм серии ИИ-04-2 выпуск 2-I).
3. ИИ-04-2
выпуск 3-1
часть II Стальные формы для изготовления железобетонных колонн связевого каркаса сечением 400x400 мм.
4. ИИ-04-3
выпуск 3-1 Стальные формы для изготовления железобетонных ригелей связевого каркаса с колоннами сечением 400x400 мм.
5. ИИ-04-6
выпуск 5-1 Стальные формы для изготовления диафрагм жесткости связевого каркаса.
6. ИИ-04-7
выпуск 2-1 Стальные формы для изготовления железобетонных лестниц для зданий с высотой этажа - 3,6 м.

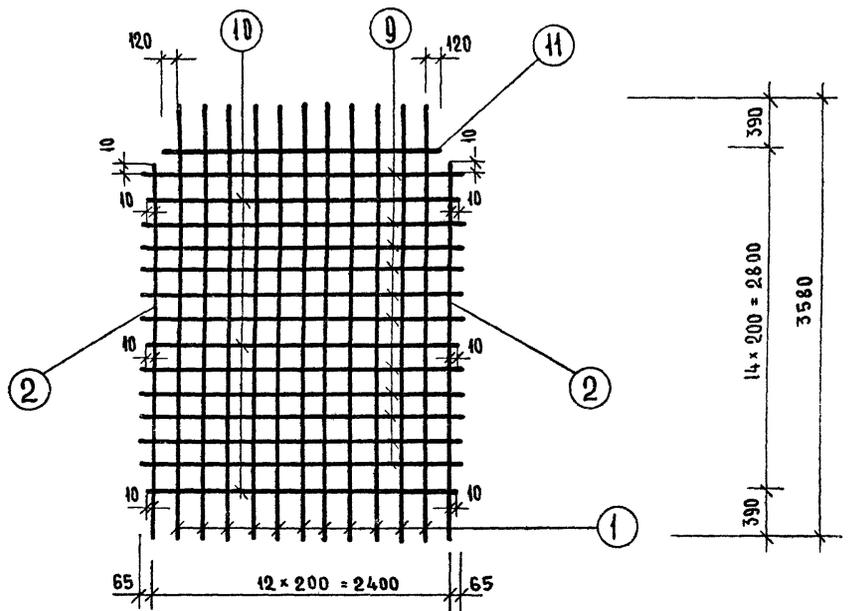
| | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------|
| Т. К. | Диафрагмы жесткости | серия ИИ-04-6 |
| 1971 | Перечень серий и выпусков | выпуск 5 часть II лист - |

| | | |
|--|-------|----|
| Перечень серий и выпусков | | 2 |
| Содержание | | 3 |
| Пояснительная записка | | 4 |
| Сетки С-1, С-2 | 1 | 5 |
| Сетки С-3, С-4 | 2 | 6 |
| Сетки С-5, С-6 | 3 | 7 |
| Сетки С-7, С-8 | 4 | 8 |
| Сетки С-9, С-10 | 5 | 9 |
| Сетки С-11, С-12 | 6 | 10 |
| Сетки С-13А, С-13П, С-14А, С-14П | 7 | 11 |
| Сетки С-15А, С-15П, С-16А, С-16П | 8 | 12 |
| Сетки С-17А, С-17П, С-18А, С-18П | 9 | 13 |
| Каркасы К-1, К-2, К-3, К-4 | 10-11 | 14 |
| Каркасы К-5, К-6, К-7, К-8 | 12 | 15 |
| Каркасы К-9, К-11 | 13 | 16 |
| Каркасы К-10, К-12, К-13 | 14 | 17 |
| Каркасы К-14, К-15 | 15 | 18 |
| Каркасы К-16, К-17 | 16 | 19 |
| Петли П-4, П-2 | | |
| Отдельные стержни ОС-1, ОС-2, ОС-3, ОС-4, ОС-5, ОС-6, ОС-7 | 17 | 20 |
| Объемные каркасы ОК-1 и ОК-2 | 18 | 21 |
| Объемные каркасы ОК-3 и ОК-4 | 19 | 22 |
| Объемные каркасы ОК-5 и ОК-6 | 20 | 23 |
| Объемный каркас ОМД-1 | 21 | 24 |
| Объемный каркас ОМД-2 | 22 | 25 |
| Объемный каркас ОМД-3 | 23 | 26 |

| | | |
|------|---------------------|------------------------------|
| ТК | ДИАФРАГМЫ ЖЕЛТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | СОДЕРЖАНИЕ | ВЫПУСК ЧАСТЬ II АНСТ - |

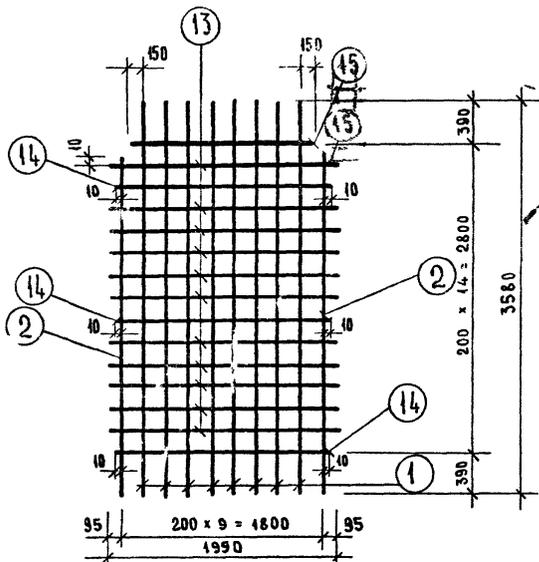


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПАЗ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ. | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------|-------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-3 | 6 | 6 А III | 2440 | 4 | 0,53 | 2,12 | 4,08 |
| | 8 | 6 А III | 620 | 14 | 0,14 | 1,96 | |

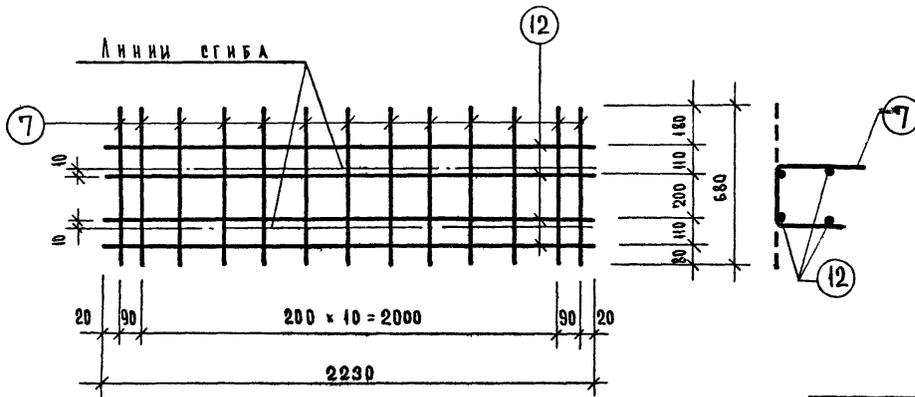


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПАЗ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-4 | 1 | 6 А III | 3580 | 11 | 0,79 | 8,69 | 18,34 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 2 | 0,67 | 1,34 | |
| | 9 | 6 А III | 2530 | 11 | 0,56 | 6,16 | |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 3 | 0,54 | 1,62 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 1 | 0,50 | 0,50 | |

| | | |
|------|---------------------|------------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-4-6 |
| 1971 | СЕТКИ С-3 И С-4 | ВЫПУСК ЧАСТЬ II ЛИСТ 2 |



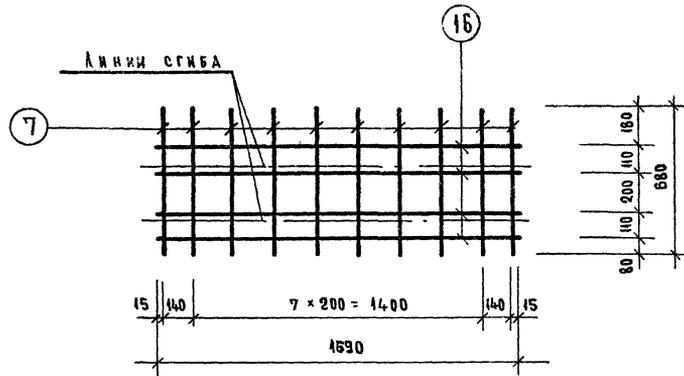
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | И И ПОЗ | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|---------------|---------|------|----|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗ |
| С-6 | 1 | 6А III | 3580 | 8 | 0,79 | 6,35 | 14 |
| | 2 | 6А III | 3000 | 2 | 0,66 | 1,32 | |
| | 13 | 6А III | 1990 | 11 | 0,44 | 4,84 | |
| | 14 | 6А III | 1820 | 3 | 0,40 | 1,20 | |
| | 15 | 6А III | 1700 | 1 | 0,37 | 0,37 | |



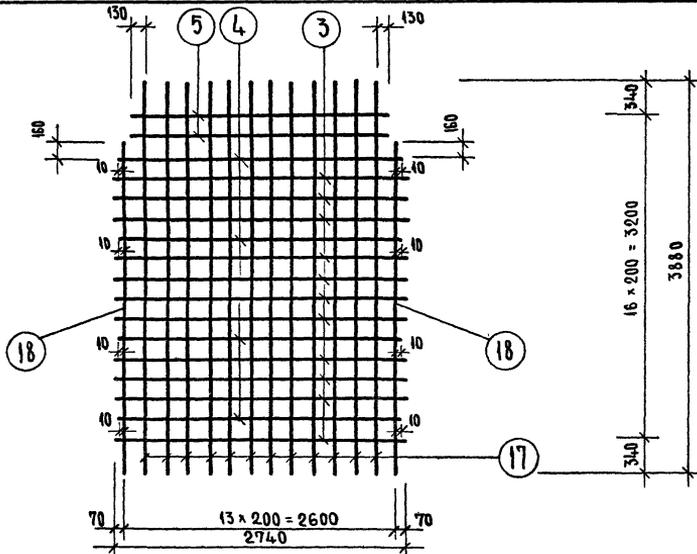
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | И И ПОЗ | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-----|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗ |
| С-5 | 7 | 6А III | 680 | 13 | 0,151 | 1,96 | 3,1 |
| | 12 | 6А III | 2230 | 4 | 0,49 | 1,96 | |

| | | |
|-------|---------------------|-------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ - 02. |
| 1971 | СЕТКИ С-5 И С-6 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II |

МОДЕЛЬ
 КОЗНИА
 ВОДИНСКИ ПРОБЕРКА
 ВОДИНСКИ ПРОГОН ИИ
 ОСТРОВА
 А. А. А. А. А.
 ТА. ИИ ИИ ПЛТА
 РУК. ГРУППЫ
 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТОВА
 С. МОСКВА

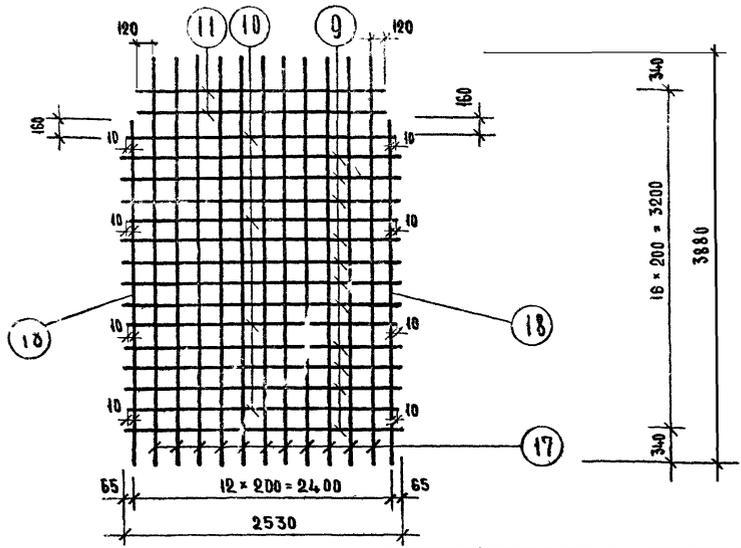


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ |
|------------------|-----------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | |
| С-7 | 7 | 6 А III | 680 | 10 | 0,154 | 1,51 | 2,99 |
| | 16 | 6 А III | 1690 | 4 | 0,37 | 1,48 | |

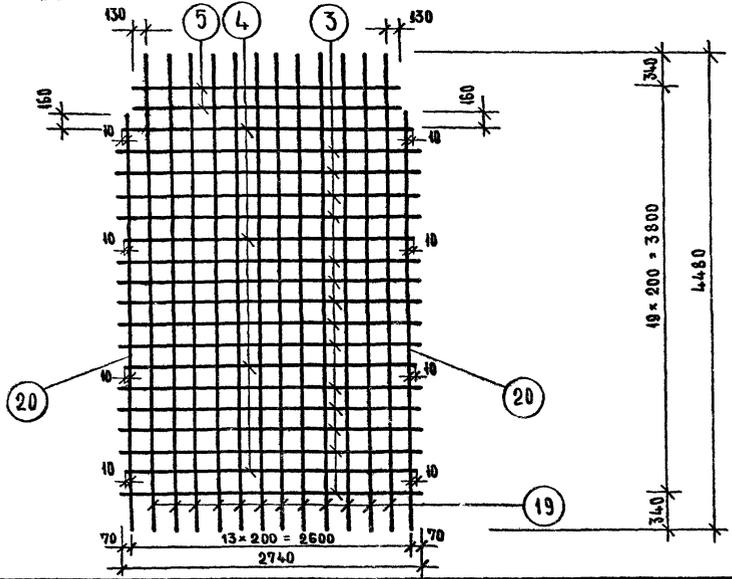


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ |
|------------------|------------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | |
| С-8 | 3 | 6 А III | 2740 | 11 | 0,61 | 6,71 | 21,8 |
| | 4 | 6 А III | 2620 | 4 | 0,58 | 2,32 | |
| | 5 | 6 А III | 2460 | 2 | 0,58 | 1,1 | |
| | 17 | 6 А III | 3880 | 12 | 0,86 | 10,3 | |
| | 18 | 6 А III | 3300 | 2 | 0,73 | 1,46 | |

| | | |
|-------|----------------------|-------------------------|
| Т. К. | ДИА ФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ - 04 - Б |
| 1971 | СЕТКИ С-7 И С-8 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II |

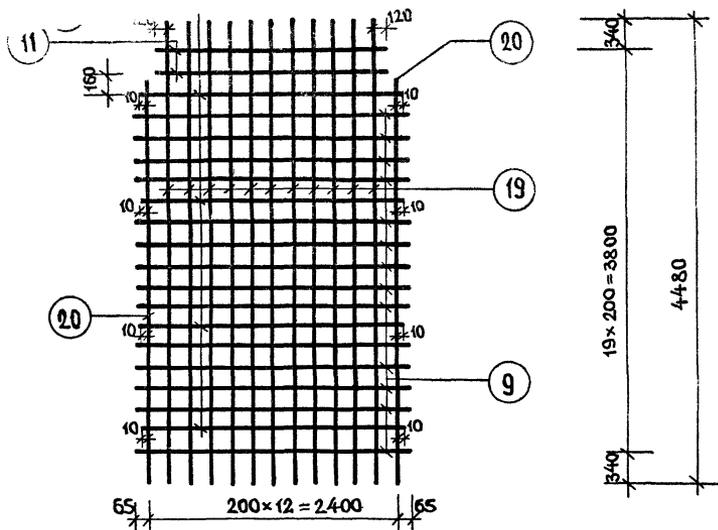


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ. |
|------------------|------------|------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | |
| С-9 | 9 | 6 А III | 2530 | 11 | 0,56 | 6,16 | 20,24 |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 4 | 0,54 | 2,16 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 2 | 0,50 | 1,0 | |
| | 17 | 6 А III | 3880 | 11 | 0,86 | 9,46 | |
| | 18 | 6 А III | 3300 | 2 | 0,73 | 1,46 | |

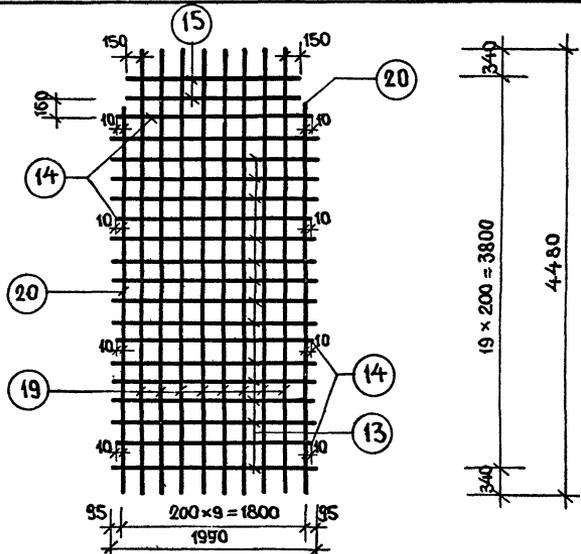


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ. |
|------------------|------------|---------------------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | |
| С-10 | 3 | 6 А III | 2740 | 14 | 0,61 | 8,54 | 25,58 |
| | 4 | 6 А III | 2620 | 4 | 0,58 | 2,32 | |
| | 5 | 6 А III | 2460 | 2 | 0,55 | 1,10 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 12 | 0,99 | 11,88 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

| | | |
|-------|---------------------|--------------------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | СЕТКИ С-9 И С-10 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 5 |

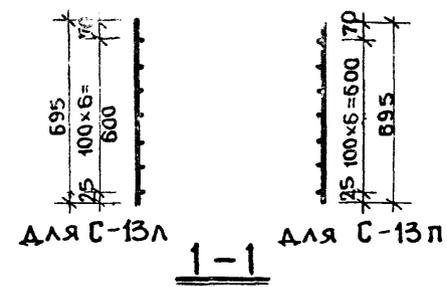
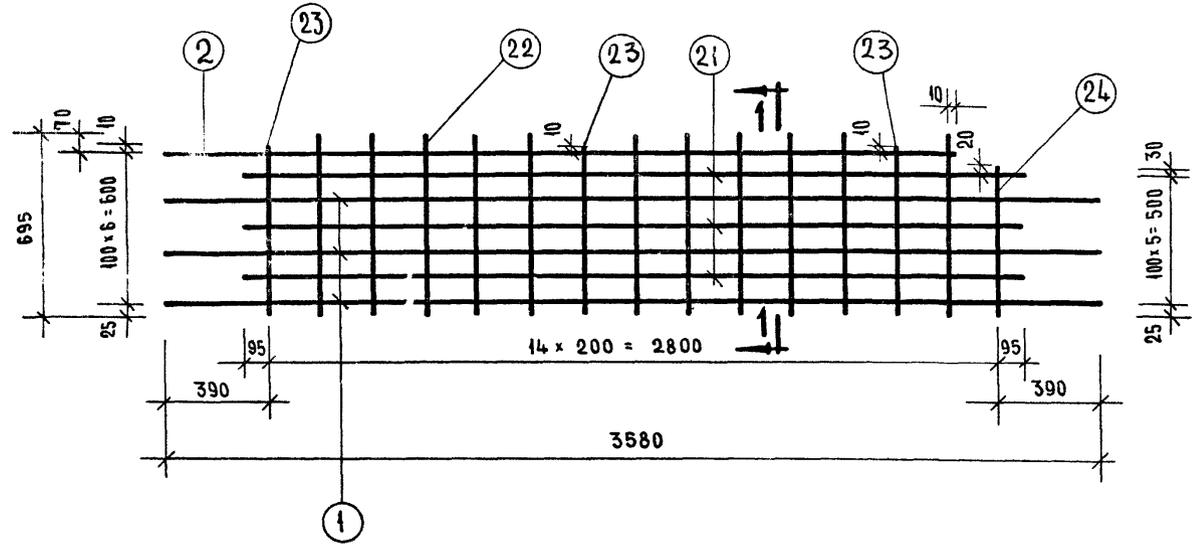


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ., ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|---------------|--------|----------------|----------|----------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-11 | 9 | 6 А III | 2530 | 14 | 0,56 | 7,80 | 23,6 |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 4 | 0,54 | 2,16 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 2 | 0,50 | 1,0 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 11 | 0,99 | 10,9 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

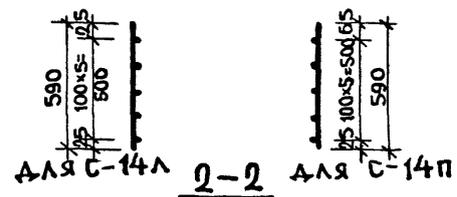
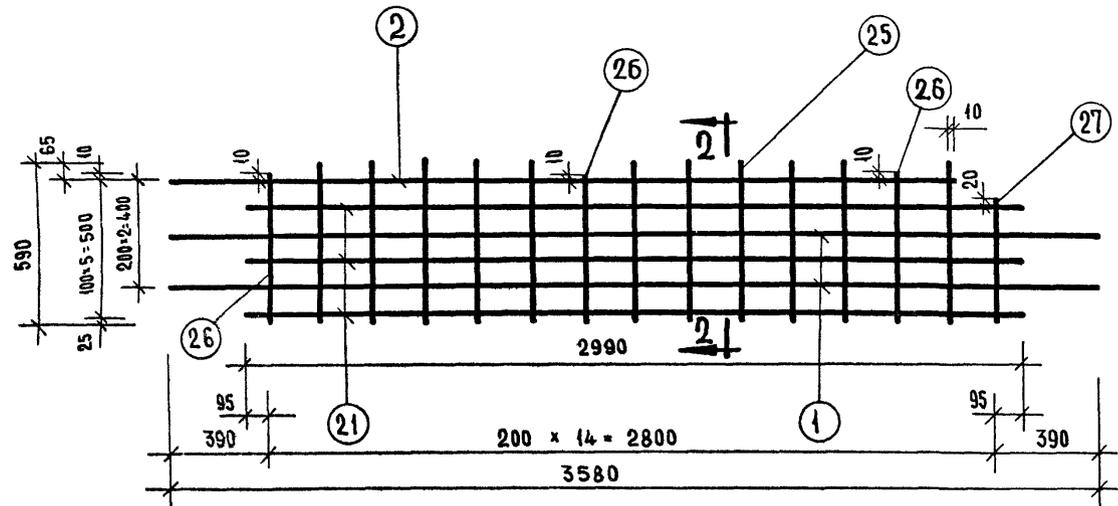


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|---------------|--------|---------------|----------|----------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-12 | 13 | 6 А III | 1990 | 14 | 0,44 | 6,16 | 18,16 |
| | 14 | 6 А III | 1820 | 4 | 0,40 | 1,60 | |
| | 15 | 6 А III | 1700 | 2 | 0,37 | 0,74 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 8 | 0,99 | 7,92 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

| | | |
|------|---------------------|-------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ШИ-04-Б |
| 1971 | СЕТКИ С-11 и С-12. | ВЫПСК 5 ЛИСТ 6 ЧАСТЬ II |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|----------------|--------|---------------|----------|------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-13А С-13П | 1 | 6 А III | 3580 | 3 | 0,79 | 2,37 | 7,21 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 1 | 0,67 | 0,67 | |
| | 21 | 6 А III | 2990 | 3 | 0,66 | 1,98 | |
| | 22 | 6 А III | 695 | 11 | 0,15 | 1,65 | |
| | 23 | 6 А III | 635 | 3 | 0,14 | 0,42 | |
| | 24 | 6 А III | 555 | 1 | 0,12 | 0,12 | |



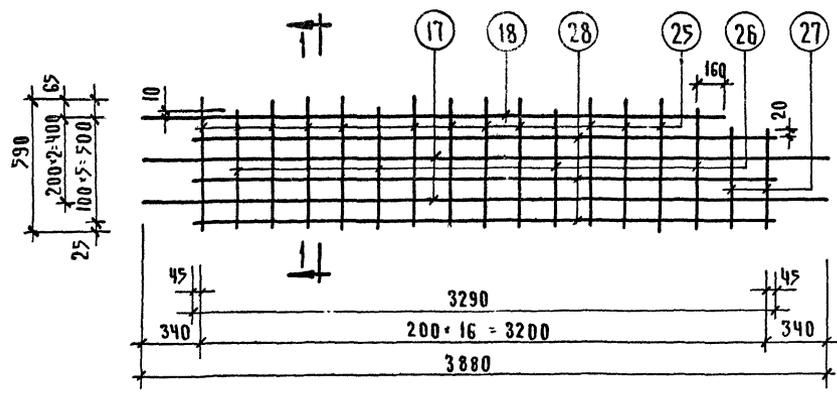
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|----------------|--------|---------------|----------|------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-14А С-14П | 1 | 6 А III | 3580 | 2 | 0,79 | 1,58 | 6,12 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 1 | 0,67 | 0,67 | |
| | 21 | 6 А III | 2990 | 3 | 0,66 | 1,98 | |
| | 25 | 6 А III | 590 | 11 | 0,13 | 1,43 | |
| | 26 | 6 А III | 535 | 3 | 0,12 | 0,36 | |
| | 27 | 6 А III | 445 | 1 | 0,10 | 0,10 | |

| | | |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | СЕТКИ С-13А, С-13П, С-14А, С-14П. | ВЫПУСК 3 ЧАСТЬ II ЛИСТ 7 |

ОТКРОВА

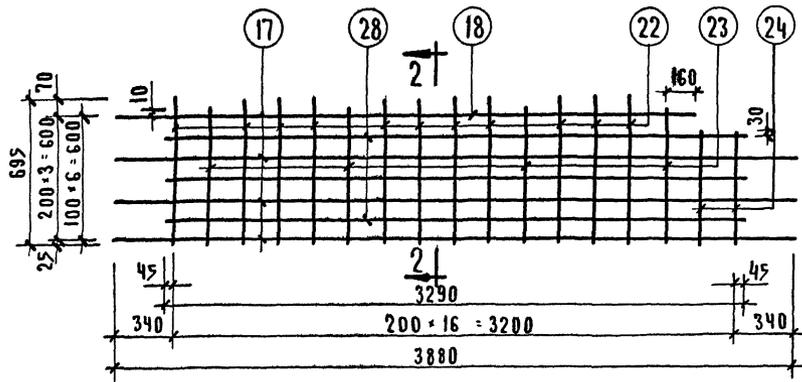
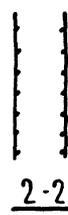
С ПУК. Г. С. А. П. П. А.

ДЛЯ С-16А
ДЛЯ С-16В



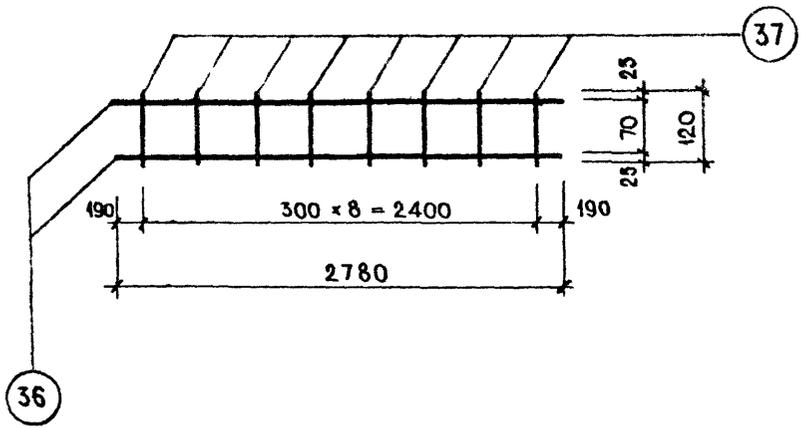
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТУК | ВЕС, КГ | | ИЗД. |
|------------------|-----------|------------------|-------------|----------------|---------|------|------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | |
| С-16А С-16В | 17 | 6А-III | 3880 | 2 | 0.86 | 1.72 | 6.76 |
| | 18 | 6А-III | 3300 | 1 | 0.74 | 0.74 | |
| | 25 | 6А-III | 590 | 11 | 0.13 | 1.43 | |
| | 26 | 6А-III | 535 | 4 | 0.12 | 0.48 | |
| | 27 | 6А-III | 445 | 2 | 0.1 | 0.2 | |
| | 28 | 6А-III | 3290 | 3 | 0.73 | 2.19 | |

ДЛЯ С-15А
ДЛЯ С-15В

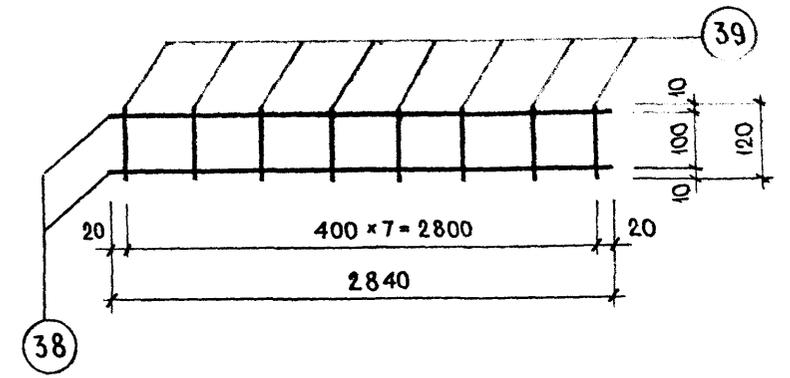


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТУК | ВЕС, КГ | | ИЗД. |
|------------------|-----------|------------------|-------------|----------------|---------|-------|------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | |
| С-15А С-15В | 17 | 6А-III | 3880 | 3 | 0.86 | 2.58 | 7.97 |
| | 18 | 6А-III | 3300 | 1 | 0.74 | 0.74 | |
| | 22 | 6А-III | 695 | 11 | 0.15 | 1.65 | |
| | 23 | 6А-III | 635 | 4 | 0.141 | 0.564 | |
| | 24 | 6А-III | 555 | 2 | 0.123 | 0.246 | |
| | 28 | 6А-III | 3290 | 3 | 0.73 | 2.19 | |

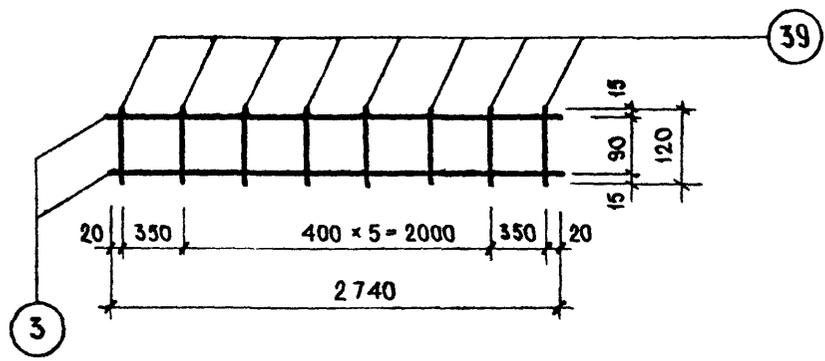
| | | | | |
|--------------|----------------------------------|--|-------------------------|-----------|
| Т.К. 1971 | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | СЕРИЯ ИИ-04-6 | |
| | СЕТКИ С-15А; С-15В; С-16А; С-16В | | ВЫПУСК 3 ЧАСТЬ II | ЛИСТ 8 |



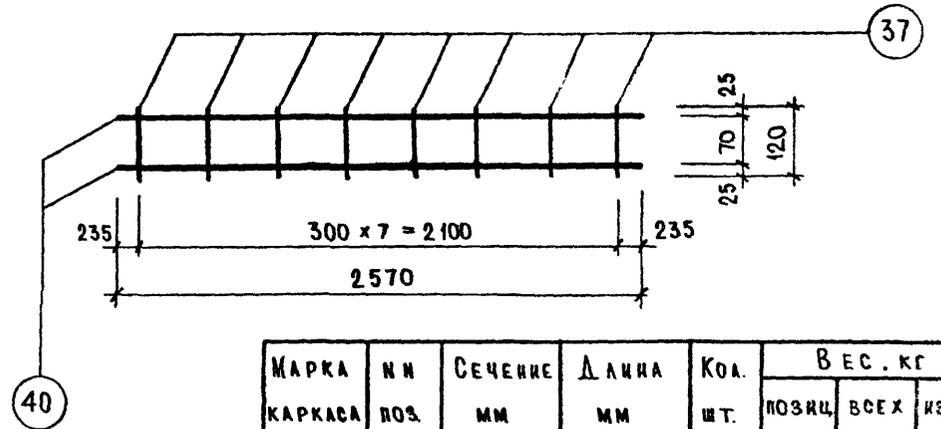
| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС. КГ | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-1 | 36 | φ 25 А III | 2780 | 2 | 0.6 | 21.2 | 21.87 |
| | 37 | φ 10 А III | 120 | 9 | 0.074 | 0.67 | |



| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС. КГ | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-2 | 38 | φ 6 А III | 2840 | 2 | 0.63 | 1.26 | 1.50 |
| | 39 | φ 6 А III | 120 | 8 | 0.03 | 0.24 | |

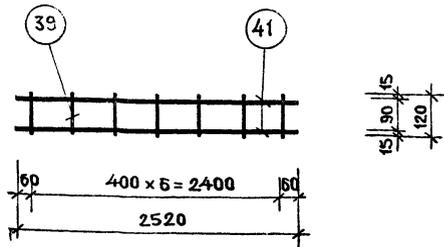


| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС. КГ | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-3 | 3 | φ 6 А III | 2740 | 2 | 0.61 | 1.22 | 1.46 |
| | 39 | φ 6 А III | 120 | 8 | 0.03 | 0.24 | |

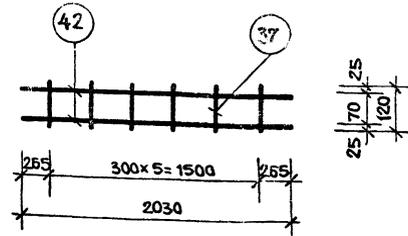


| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС. КГ | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-4 | 37 | φ 10 А III | 120 | 8 | 0.07 | 0.56 | 20.1 |
| | 40 | φ 25 А III | 2570 | 2 | 9.8 | 19.6 | |

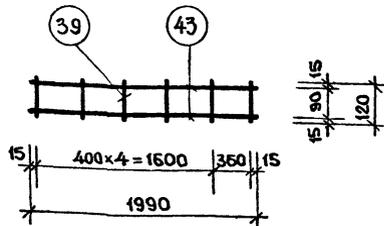
| | | | |
|------|----------------------------|--|----------|
| ТК | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | СЕРИЯ |
| 1971 | КАРКАСЫ К-1, К-2, К-3, К-4 | | НИ-04-Ф |
| | | | ВЫПУСК |
| | | | ЧАСТЬ II |



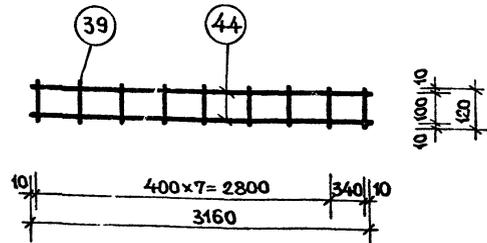
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-5 | 39 | 6 А III | 120 | 7 | 0,03 | 0,21 | 1,33 |
| | 41 | 6 А III | 2520 | 2 | 0,56 | 1,12 | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-6 | 37 | 10 А III | 120 | 6 | 0,07 | 0,42 | 15,90 |
| | 42 | 25 А III | 2030 | 2 | 7,74 | 15,48 | |

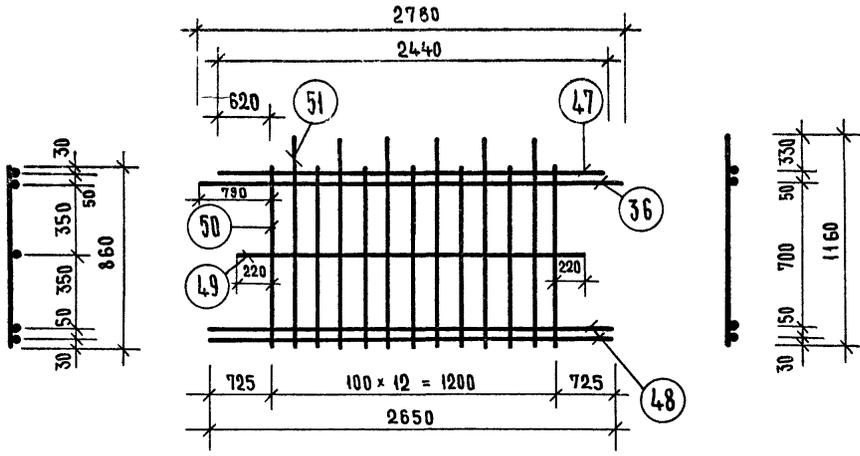


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-7 | 39 | 6 А III | 120 | 6 | 0,03 | 0,18 | 0,70 |
| | 43 | 6 А III | 1990 | 2 | 0,26 | 0,52 | |

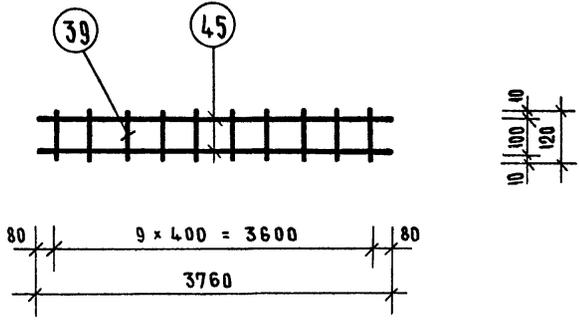


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-8 | 39 | 6 А III | 120 | 9 | 0,03 | 0,27 | 1,67 |
| | 44 | 6 А III | 3160 | 2 | 0,70 | 1,40 | |

Т.К. ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СЕРИЯ ИЦ-04-6
 1971 КАРКАСЫ К-5, К-6, К-7 и К-8. ВЫПУСК ЛИСТ 12 ЧАСТЬ II

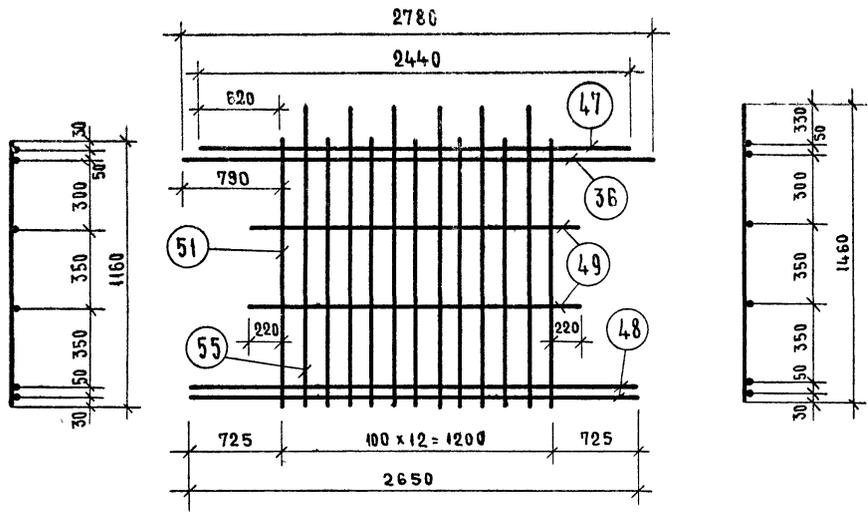


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИД ПОЗ | Ф И А Н С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | К О Л Ш Т | В Е С , К Г | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|---------|-----------|
| | | | | | П О З И Ц | В С Е Х | И З Д Е Л |
| К-11 | 36 | 25 А III | 2780 | 1 | 10.63 | 10.63 | 49.57 |
| | 47 | 25 А III | 2440 | 1 | 9.48 | 9.48 | |
| | 48 | 25 А III | 2650 | 2 | 10.21 | 20.42 | |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 1 | 1.01 | 1.01 | |
| | 50 | 10 А III | 860 | 7 | 0.53 | 3.71 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 6 | 0.72 | 4.32 | |

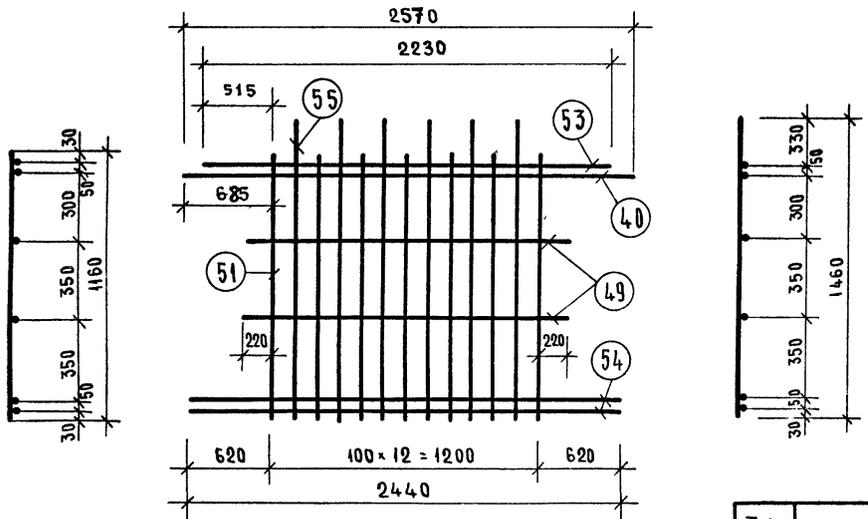


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИД ПОЗ | Ф И А Н С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | К О Л Ш Т | В Е С , К Г | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|---------|-----------|
| | | | | | П О З И Ц | В С Е Х | И З Д Е Л |
| К-9 | 39 | 6 А III | 120 | 10 | 0,03 | 0,3 | 1,06 |
| | 45 | 6 А III | 3760 | 2 | 0,83 | 1,66 | |

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| Т.К | Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И | С Е Р И Я И И - 04 - 6 |
| 1971 | К А Р К А С Ы К - 9 , К - 11 | В Ы П У С К 5 Ч А С Т Ь II Л И С Т 13 |

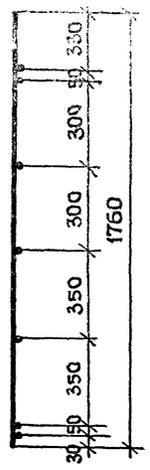
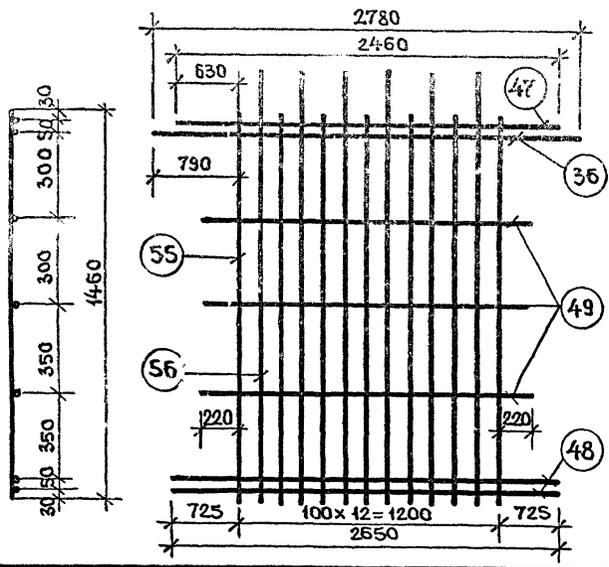


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗИЦ | Φ ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-14 | 36 | 25 А III | 2780 | 1 | 10,62 | 10,62 | 52,9 |
| | 47 | 25 А III | 2440 | 1 | 9,47 | 9,47 | |
| | 48 | 25 А III | 2650 | 2 | 10,22 | 20,44 | |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 2 | 1,01 | 2,02 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 7 | 0,72 | 5,04 | |
| | 55 | 10 А III | 1460 | 6 | 0,90 | 5,40 | |



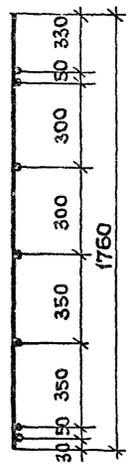
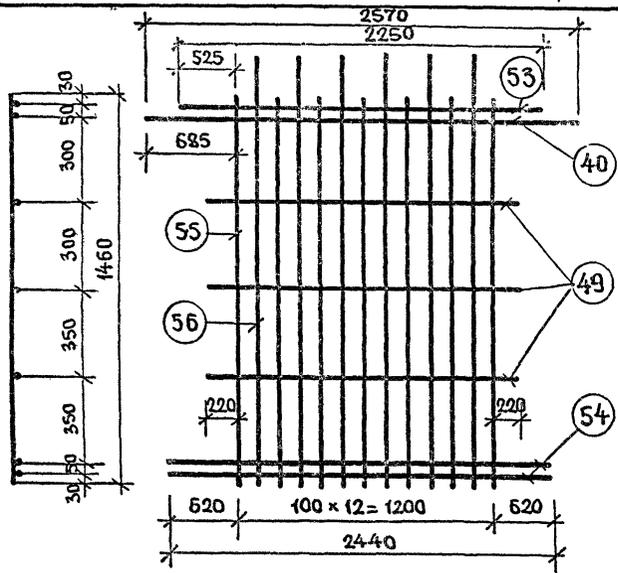
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗИЦ | Φ ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-15 | 40 | 25 А III | 2570 | 1 | 9,83 | 9,83 | 49,76 |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 2 | 1,01 | 2,02 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 7 | 0,72 | 5,04 | |
| | 53 | 25 А III | 2230 | 1 | 8,67 | 8,67 | |
| | 54 | 25 А III | 2440 | 2 | 9,40 | 18,80 | |
| | 55 | 10 А III | 1460 | 6 | 0,90 | 5,40 | |

| | | |
|-----|---------------------|--------------------|
| Т.К | ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ |
| | 1971 | КАРКАСЫ К-14, К-15 |
| | | ВЫПУСК |
| | | 5 |
| | | ЧАСТЬ II |
| | | ЛИСТ |
| | | 15 |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | |
|---------------|---------|---------------|----------|----------|-------------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| K-16 | 36 | 25A III | 2780 | 1 | 10,63 | 10,63 |
| | 47 | 25A III | 2460 | 1 | 9,47 | 9,47 |
| | 48 | 25A III | 2650 | 2 | 10,22 | 20,44 |
| | 49 | 10A III | 1640 | 3 | 1,01 | 3,03 |
| | 55 | 10A III | 1460 | 7 | 0,90 | 6,30 |
| | 56 | 10A III | 1760 | 6 | 1,09 | 6,54 |

56,41

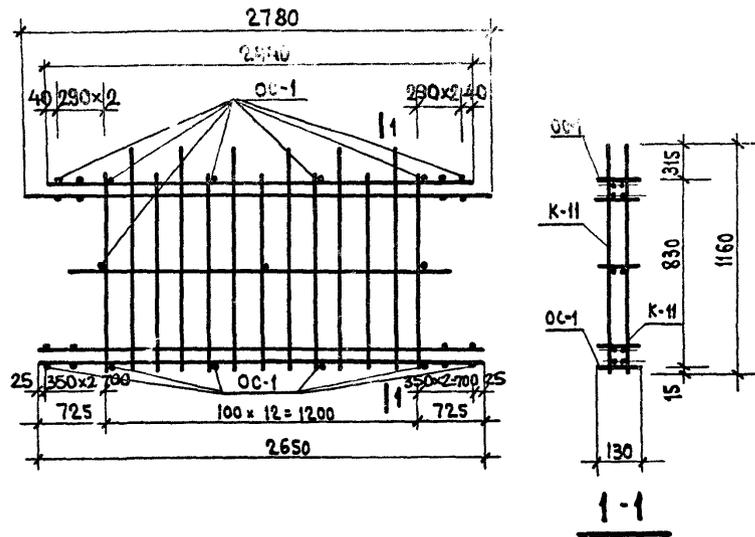


| МАРКА ИЗДЕЛ. | №№ ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | |
|--------------|---------|---------------|----------|----------|-------------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| K-17 | 40 | 25A III | 2570 | 1 | 9,83 | 9,83 |
| | 49 | 10A III | 1640 | 3 | 1,01 | 3,03 |
| | 53 | 25A III | 2250 | 1 | 8,67 | 8,67 |
| | 54 | 25A III | 2440 | 2 | 9,40 | 18,80 |
| | 55 | 10A III | 1460 | 7 | 0,90 | 6,30 |
| | 56 | 10A III | 1760 | 6 | 1,09 | 6,54 |

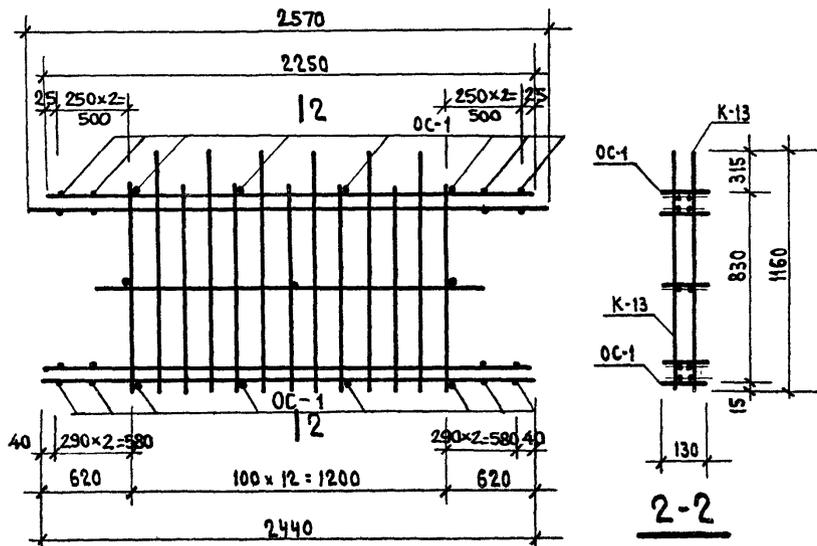
53,17

Т.К. ДЦАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СЕРИЯ ЦЦ-04-6
 1971 КАРКАСЫ К-16, К-17. Выпуск 5, лист 16

ВОЛЫНСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАКАЗОВ

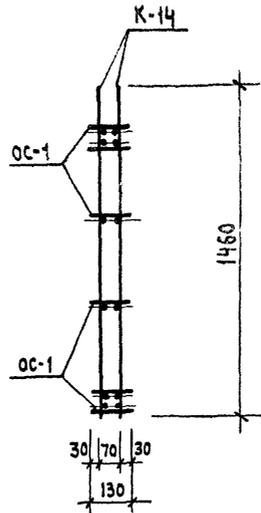
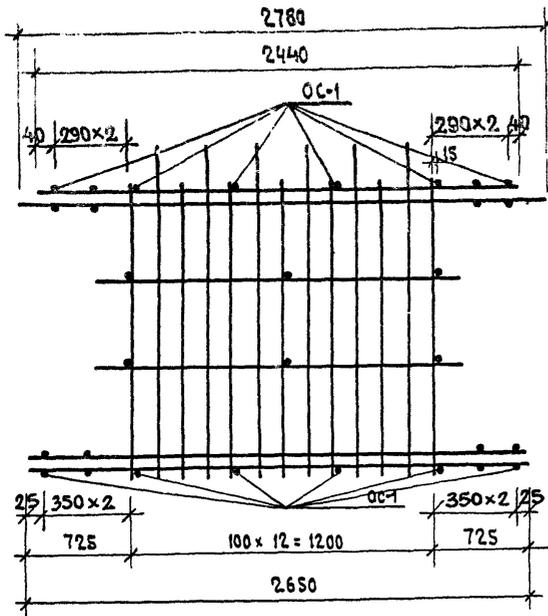


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | | НН АЛЬБОМА ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ ВЕС | |
| OK-1 | K-11 | 2 | 49,57 | 99,14 | 99,95 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. Л. 13 |
| | OC-1 | 27 | 0,03 | 0,81 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. Л. 17 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

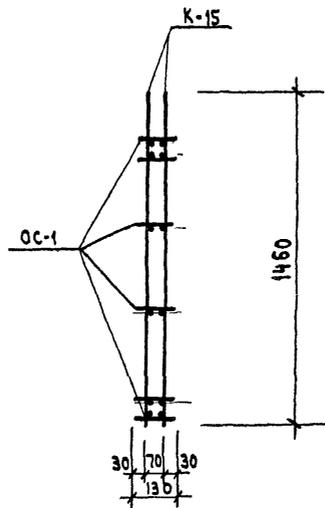
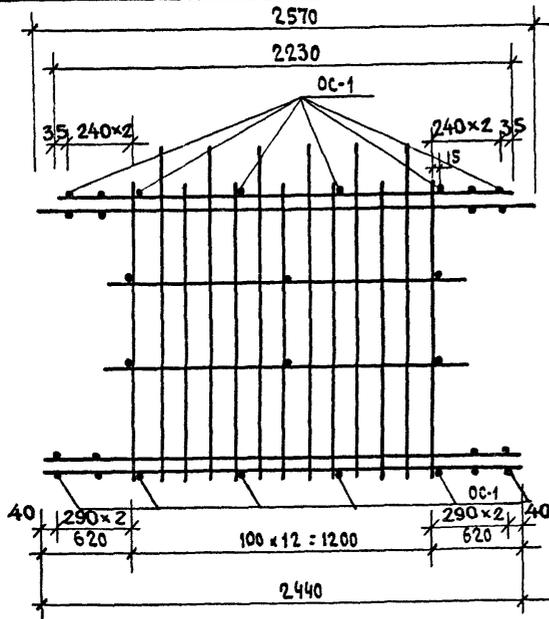


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | | НН АЛЬБОМА ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ ВЕС | |
| OK-2 | K-13 | 2 | 46,34 | 92,68 | 93,49 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. Л. 14 |
| | OC-1 | 27 | 0,03 | 0,81 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. Л. 17 |
| | | | | | | |

| | | |
|-------|------------------------------|-------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-1 И ОК-2 | выпуск 5 часть II |
| | | ЛИСТ 18 |

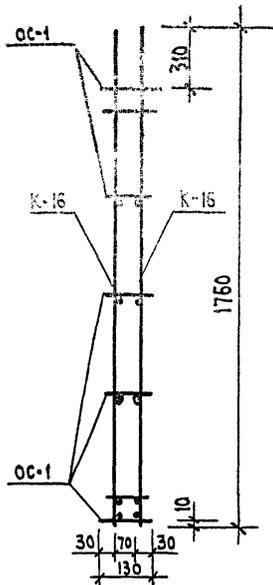
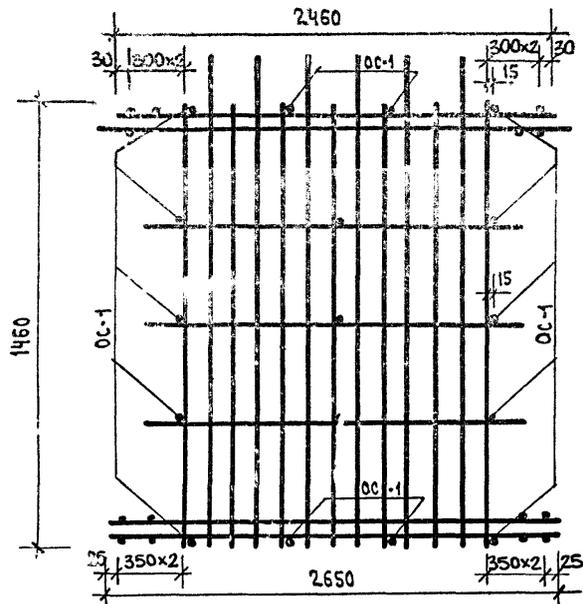


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | N АЛЬБОМА И ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ | |
| OK-3 | K-14 | 2 | 52,99 | 105,98 | 106,88 | ИИ-04-Б Вып. 5 ч. II 15 |
| | OC-1 | 30 | 0,03 | 0,90 | | ИИ-04-Б Вып. 5 ч. II 17 |

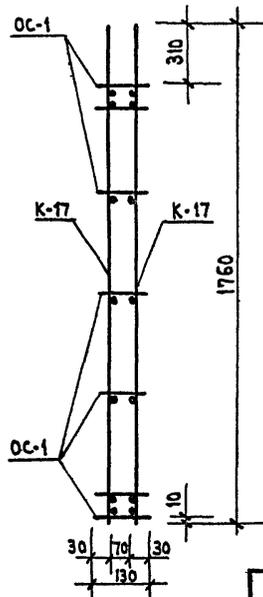
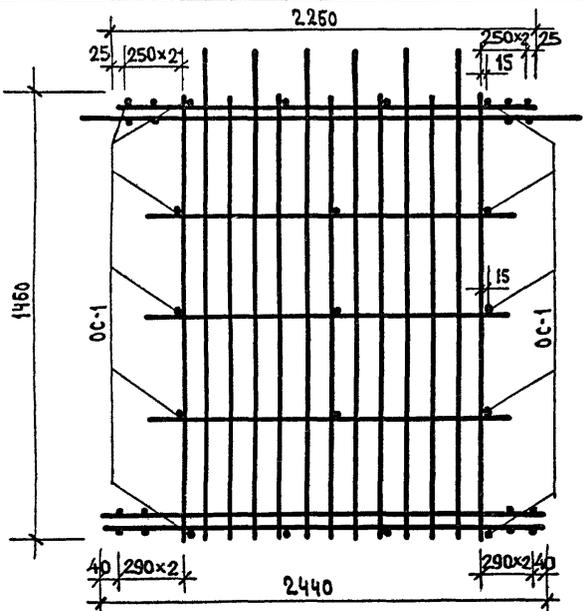


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | N АЛЬБОМА И ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ | |
| OK-4 | K-15 | 2 | 49,76 | 99,52 | 100,42 | ИИ-04-Б Вып. 5 ч. II 15 |
| | OC-1 | 30 | 0,03 | 0,90 | | ИИ-04-Б Вып. 5 ч. II 17 |

| | | |
|-------|------------------------------|---------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-Б |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-3 И ОК-4 | Выпуск 3 часть I |
| | | Лист 19 |



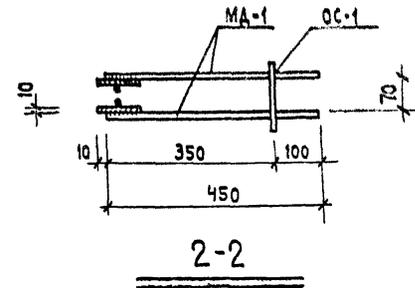
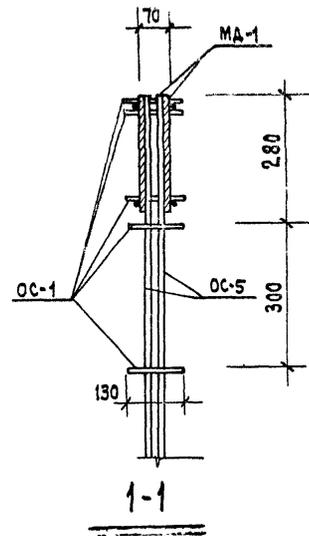
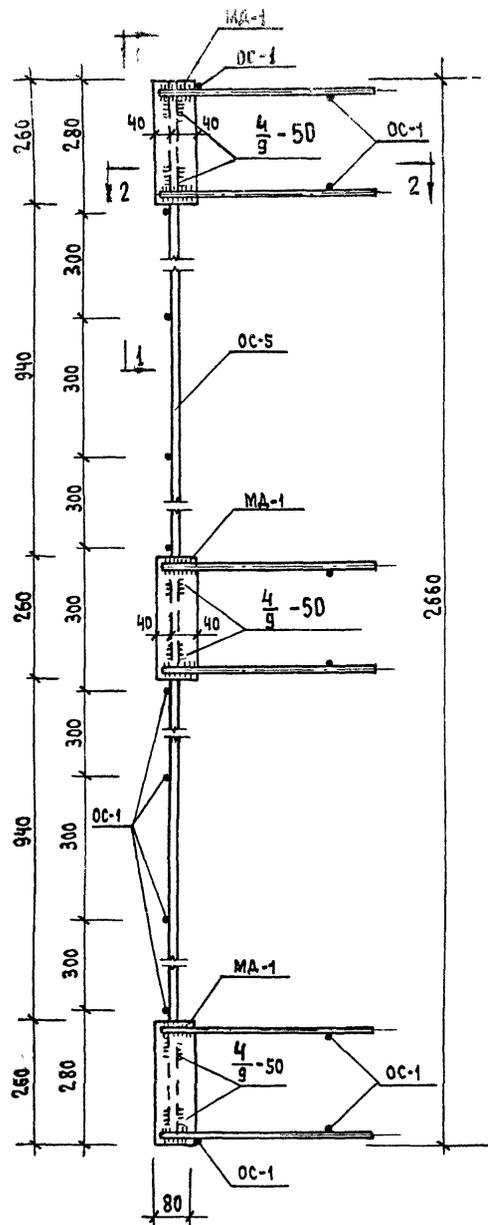
| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | № АЛЬБОМА № ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|---|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | |
| OK-5 | K-16 | 2 | 56,41 | 112,82 | 11381 ИИ-04-5 вып. 5 ч. II 16 ИИ-04-5 вып. 5 ч. II 17 |
| | OC-1 | 33 | 0,03 | 0,99 | |



| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | № АЛЬБОМА № ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|---|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | |
| OK-6 | K-17 | 2 | 53,17 | 106,34 | 10733 ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 16 ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 17 |
| | OC-1 | 33 | 0,03 | 0,99 | |

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-5, ОК-6 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 20 |

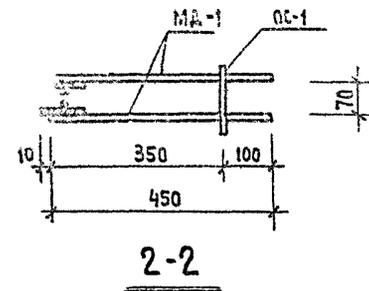
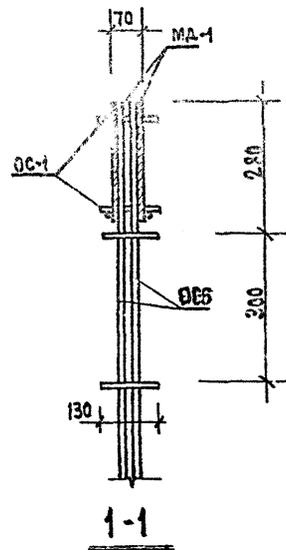
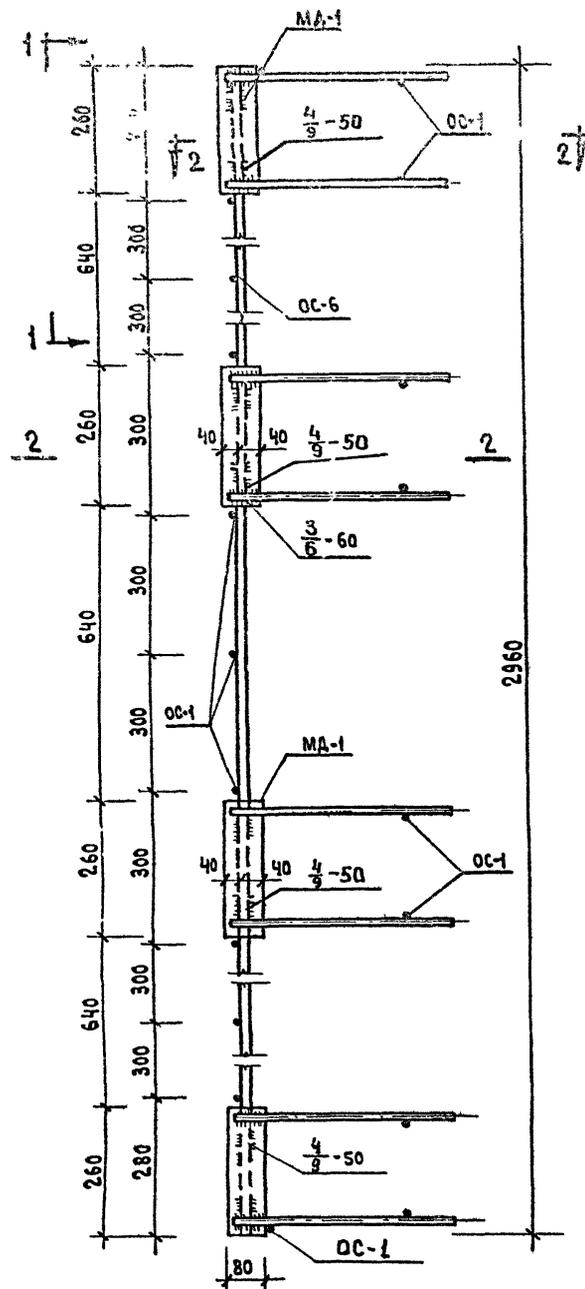
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ
 ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



| МАРКА ДИАФРАГМЫ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ИЛИ № ПОЗИЦИИ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | № АЛЬБОМА № ЛИСТА |
|-----------------|-----------------------------|------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | |
| ОМД-1 | ОС-1 | 16 | 0,03 | 0,48 | 25,74 |
| | ОС-5 | 2 | 5,31 | 10,62 | |
| | МД-1 | 6 | 2,44 | 14,64 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-------|-----------------------|---------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-1 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 21 |

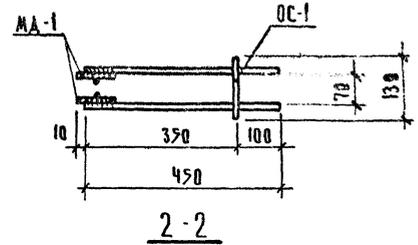
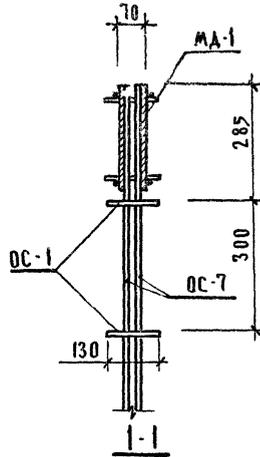
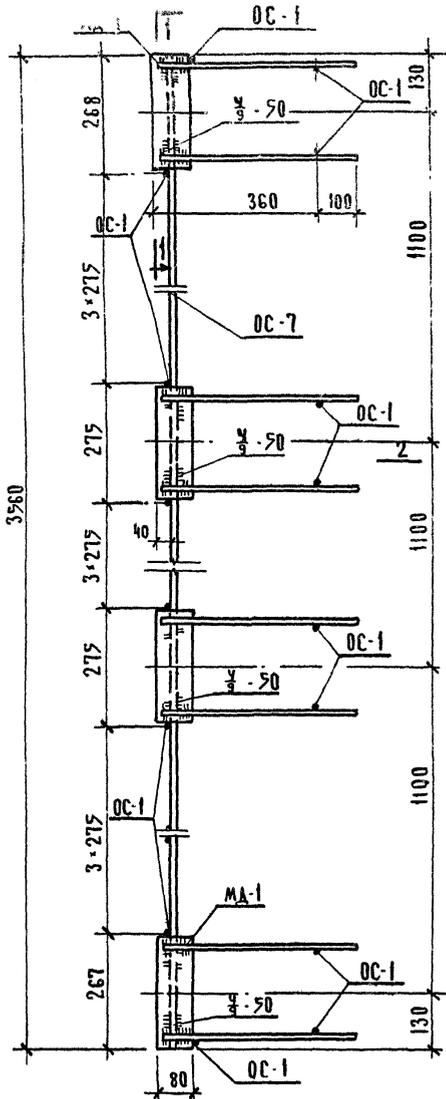
1. ИССЛЕДОВАНИЕ И КОНСТРУКЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | № АЛЬБОМА И ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|-------|----------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ | |
| ОМА-2 | ОС-1 | 19 | 0.03 | 0.57 | 31.91 | ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Л. 17 |
| | ОС-6 | 2 | 5.91 | 11.82 | | ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Л. 17 |
| | МА-1 | 8 | 2.44 | 19.52 | | ИИ-04-8 Вып. 5 Лист 13 |

| | | |
|------|-----------------------|------------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМА-2 | Выпуск 5 Часть II Лист 22 |

2



| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА УЗДЕЛЕНИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | № АЛБОМА ЛИСТА |
|-------------------------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|---|
| | | | ОДНОГО УЗД. | ВСЕХ УЗД. | |
| ОМД-3 | ОС-1 | 22 | 0.03 | 0.66 | 34.40 ИИ-04-6 Вып. 5 ч. 1 17 ИИ-04-6 Вып. 5 ч. 1 17 ИИ-04-8 Вып. 5 Лист 13 |
| | ОС-7 | 2 | 7.11 | 14.22 | |
| | МА-1 | 8 | 2.44 | 19.52 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|------|-----------------------|------------------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-3 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 23 |